AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-3-79083613

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presses : 528 AD

BULLETIN N° 3 — 13 MARS 1979

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER

Sur les variétés sensibles à cette affection, des contaminations par les conidies provenant de pustules sur rameaux peuvent avoir lieu dès le début de l'ouverture des bourgeons (stade C. 3).

Un traitement s'impose donc sur ces variétés, dès qu'elles atteindront ce stade. Utiliser un produit cuprique qui assure aussi une protection contre la maladie bactérienne due à Pseudomonas syringae.

CHANCRE COMMUN DU POMMIER

Pour limiter le développement de cette maladie, une pulvérisation cuprique est recommandée sur les variétés sensibles ayant présenté des chancres en 1978. Intervenir dès que les écailles des bourgeons s'écartent légèrement (stade B).

GRANDES CULTURES

INCIDENCE DU FROID ET INTERET DES TRAITEMENTS FONGICIDES SUR CEREALES

L'hiver froid que nous venons de connaître va vraisemblablement diminuer le risque de dégâts provoqués par les maladies, tout au moins en début de montaison.

En effet :

- les traitements fongicides sont d'autant plus intéressants que les céréales ont un potentiel de production élevé et que leur vigueur est satisfaisante, ce qui ne sera pas toujours le cas à la sortie de l'hiver.

- les cultures levées tardivement, en particulier les semis de printemps, ainsi que celles dont la densité est faible, valorisent toujours mal les interventions fongicides du début de montaison.

- le gel a détruit des gaines sur lesquelles le piétin-verse aurait pu commencer à se développer tôt.

- les produits actuels sont insuffisamment actifs pour protéger les céréales contre les attaques de fusarioses et de septorioses qui profiteraient des blessures provoquées par le gel.

.../...

C'est donc essentiellement dans une bonne adaptation des techniques culturales, et en particulier de la fumure azotée, que les agriculteurs devront mettre leur espoir.

Il est trop tôt toutefois pour prévoir ce que sera l'état sanitaire des céréales courant montaison et à l'épiaison. Aussi, tout au long de cette campagne, se reportera-t-on aux Avertissements Agricoles diffusés par le Service de la Protection des Végétaux.

RESEAU D'OBSERVATIONS SUR CEREALES

Un réseau d'observations "maladies et ravageurs des céréales" est à nouveau mis en place sur les quatre départements bretons, par notre Service, avec le concours de l'I.T.C.F. et des Chambres d'Agriculture, afin de suivre l'état sanitaire au niveau régional.

Les informations recueillies nous permettront de faire régulièrement le point de la situation et de guider les producteurs dans le choix des interventions à entreprendre éventuellement sur leurs cultures.

Si vous désirez vous associer à cette action, agriculteur ou technicien, nous vous invitons à prendre contact avec notre Station d'Avertissements Agricoles.

TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL EN CULTURES DE POMME DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule, en ce domaine, que la proportion de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10 %. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de cinq piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqure profonde (1cm maximum). Les lots de pommes de terre dépassant ces normes ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves par hectare). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Bien qu'efficace dans les cas d'infestations critiques, le lindane ne peut être utilisé l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte de la Répression des Fraudes)

Vous trouverez, à la page 3, un tableau regroupant les divers produits utilisables.

G. CHERBLANC
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 2 du 20 février 1979

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION "BRETAGNE"

13 MARS 1979

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE POMMES DE TERRE

Matières actives	Doses d'emploi kg m.a/ha	Spécialités commerciales	Formulations	Observations concernant l'efficacité
Chlorpyriphos	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5 %	Vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (efficace pour de faibles infestations)
Diazinon	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	granulés à 10 %	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations)
Fonofos	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5 %	efficace sur vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
Parathion	en plein 10(bouillies) en plein 5(granulés)	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction
Phoxime	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G engrais insecticide	granulés 5 %	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	granulés à 2,5 et 5 % liquide	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos	en plein 6	Mocap 20 CE	liquide	efficacité satisfaisante sur les lerves de taupins et vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. actif sur nématodes à dose plus élevée
Lindane	en plein 1,5	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre en raison des risques de saveur désagréable